

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°11 du 19 juin 2002 - 3 pages

Cultures Légumières
lutte raisonnée

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts sont toujours observées à des niveaux faibles.
Les populations de pucerons noirs ont augmenté par endroit , en particulier sur les parcelles de drageons qui sont plus touchées.
Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) reste faible compte tenu des effectifs réduits de pucerons.
Les prédateurs sont remarqués en nombre important cette semaine. En effet, on observe des punaises anthocorides, des coccinelles et des larves de syrphe.
En général, il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des faibles populations de pucerons devrait être assurée surtout par la prédation présente. Cependant, concernant les pucerons noirs, la situation est hétérogène suivant les parcelles. En cas de présence localisée, intervenez localement. Les traitements généralisés se justifient en cas de présence de pucerons sur l'ensemble de la parcelle, en particulier pour les parcelles de drageons. Préférez des produits à base de Pyrimicarbe (PIRIMOR G à 0,75 kg/ha, ...) moins agressifs pour la faune auxiliaire et dont le délai d'emploi avant récolte est de 7 jours.

FINISTERE

Les populations de pucerons verts sont quasiment absentes.
La présence des populations de pucerons noirs est visible dans la plupart des parcelles, toutefois de façon très hétérogène.
Le parasitisme est peu présent.
Les populations de prédateurs (essentiellement des punaises prédatrices et des coccinelles) sont bien représentées sur les lieux infestés.
Suivre les mêmes préconisations que pour les Côtes d'Armor.

ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts sont toujours à des niveaux très faibles.
Les populations de pucerons noirs ont diminué cette semaine, les capitules sont parfois légèrement infestés. Ce sont surtout les parcelles de drageons qui sont atteintes.
Le parasitisme est relatif au nombre de pucerons verts.
Les prédateurs sont représentés essentiellement par un nombre toujours important de punaises anthocorides. On note aussi la présence de larves de syrphes.
Globalement, il est inutile d'intervenir contre les pucerons verts, cependant concernant les pucerons noirs, si la situation le justifie, en particulier pour les parcelles de drageons, appliquez un traitement.
Préférez des produits à base de Pyrimicarbe (PIRIMOR G à 0,75 kg/ha, ...) moins agressifs pour la faune auxiliaire et dont le délai d'emploi avant récolte est de 7 jours.

MALADIES

COTES D'ARMOR-FINISTERE

Pour quelques parcelles proches de la récolte, on observe quelques symptômes de graisse de l'artichaut sur capitule et plus rarement quelques taches de mildiou sur feuillage.
Symptômes à surveiller.



Prochain bulletin : 26 juin 2002

Pomme de terre :
Risque de développement du mildiou important. Présence de quelques doryphores.

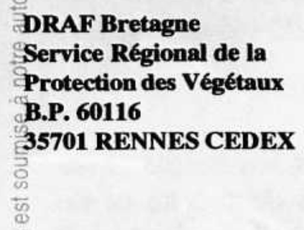
Artichaut :
Surveillez les pucerons noirs pour les parcelles de drageons.

Chou :
Premières chenilles de teigne, piéride et noctuelles.

Situation sanitaire mildiou des parcelles de pommes de terre suivies dans les Côtes d'Armor, le Finistère, et l'Ille et Vilaine

Région	Classe	1 pas de symptômes	2 Qq symptômes pas de foyers	3 Foyer(s) constitué(s)
22	Côtes d'Armor	rares parcelles	nombreuses parcelles	rares parcelles
29	St Pol de Léon	plusieurs parcelles	quelques parcelles	rares parcelles
	Le Conquet	rares parcelles	nombreuses parcelles	rares parcelles
	Ploudalmézeau	rares parcelles	nombreuses parcelles	rares parcelles
35	Ille et Vilaine	nombreuses parcelles	quelques parcelles	aucune parcelle

DRAF Bretagne
Service Régional de la Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX



Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rennes
Directeur gérant : H. MARZIN
Publication périodique
C.P.P.A.P n°528 AD
ISSN n°1167-2382

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR

De nombreuses parcelles sont à l'heure actuelle défanée ou en cours de défanage.
Cette semaine de rares parcelles restent saines.
La plupart des cultures suivies sont attaquées par la maladie ; les symptômes sont présents de quelques folioles à de nombreux pieds épars contaminés.
On observe des fructifications plus ou moins importantes ainsi que de nouvelles taches.
D'après nos modèles épidémiologiques, les risques de contamination sont importants. La hausse des températures de ces derniers jours pourrait accentuer l'activité de la maladie.
MAINTENEZ LA PROTECTION.
Renouvelez les traitements en alternant les matières actives.
Protégez les cultures en cours de défanage avec un produit de contact.
Respectez les délais d'emploi avant récolte.

FINISTERE

Le mildiou évolue différemment mais progresse sur les trois secteurs.
Sur les parcelles encore non défanées, les symptômes sont toujours présents allant de quelques feuilles à quelques pieds épars. L'apparition de foyer est notée dans la région du Conquet alors que des attaques limitées sont présentent dans le secteur de St Pol de Léon.
Dans les parcelles contaminées, on observe des fructifications plus ou moins importantes et des nouvelles taches excepté sur St Pol de Léon où elles sont peu remarquées.
La présence de doryphores est notée dans le secteur du Conquet.
D'après nos modèles épidémiologiques, les risques de contamination sont importants. La hausse des températures de ces derniers jours pourrait accentuer l'activité de la maladie.
MAINTENEZ LA PROTECTION.
Renouvelez les traitements en alternant les matières actives.
Protégez les cultures en cours de défanage avec un produit de contact.
Respectez les délais d'emploi avant récolte.

ILLE ET VILAINE

Une majorité de parcelles est indemne de mildiou. Les symptômes dans les cultures atteintes sont limités. Dans les secteurs de St Coulomb, St Méloir et St Guinoux, on note des attaques légères (tiges et feuilles) avec le plus souvent des fructifications et parfois de nouvelles taches.
La présence de doryphores est notée dans les secteurs de St Père, Pleurtuit et Château-Malo.
D'après nos modèles épidémiologiques, les risques de contamination sont importants. La hausse des températures de ces derniers jours pourrait accentuer l'activité de la maladie.
MAINTENEZ LA PROTECTION.
Renouvelez les traitements en alternant les matières actives.
Protégez les cultures en cours de défanage avec un produit de contact.
Respectez les délais d'emploi avant récolte.

CHOU

MOUCHE DU CHOU

COTES D'ARMOR

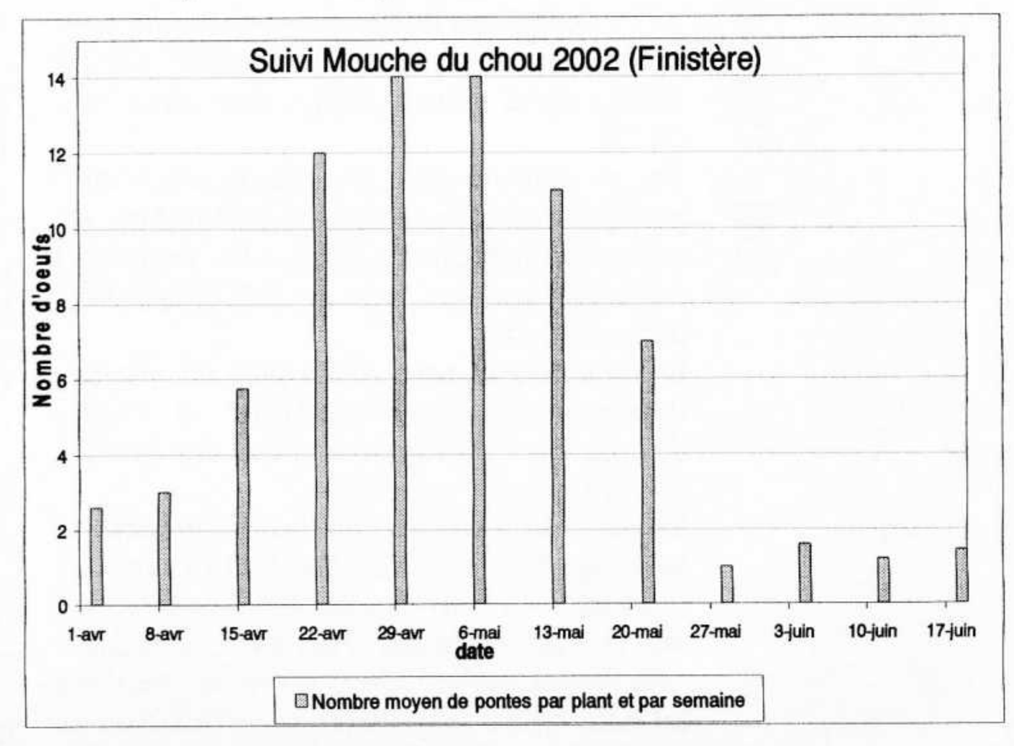
Pour les parcelles suivies en Côtes d'Armor, l'activité des mouches a encore diminué, avec moins de 3 œufs en moyenne par pied. Les seuils de traitement ne sont plus dépassés.
Observez les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants et surtout la présence de larves dans les plants. Assurer une protection localisée en cas de présence de larves (suite aux pontes précédentes). Sinon, aucune intervention supplémentaire contre la mouche n'est nécessaire.

FINISTERE

L'activité des mouches du chou reste toujours très faible, on dénombre toujours très peu de ponte. Plus aucune parcelle suivie ne dépasse les seuils de traitement.
Observez la présence éventuelles de larves de mouche dans les plants. Prévoir une protection localisée des plants pour les plantations qui n'étaient pas protégées lors du pic de ponte les semaines passées (cf. graphique ci-dessous). Pour les autres parcelles, aucune protection n'est nécessaire.

ILLE ET VILAINE

Contrairement aux autres départements, l'activité des mouches semble redémarrer.
Observez les éventuelles pontes à la surface du sol aux pieds des plants.
Les plantations en cours sont à protéger. Pour les plantations récentes non protégées ou les plantations de plus de 3 semaines issues de semences traitées, prévoir un traitement localisé des plants (respectez les conditions d'utilisation des produits notamment en enfouissant les produits de traitement de sol).



PUCERONS – TEIGNES - PIERIDES

COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons restent très limitées.
On observe les premières larves de teigne, de piéride et de noctuelle.
Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Présence des chenilles à surveiller.

FINISTERE

Les pucerons restent à un niveau très faible. Pour les autres ravageurs, on observe les toutes premières chenilles de teigne et de piéride. Les pontes de piérides devraient augmenter les semaines à venir car on dénombre également de plus en plus d'adultes.
Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Présence des chenilles à surveiller.

CULTURES BIOLOGIQUES

CHOU

Pour ce bulletin, les données d'observation des ravageurs du chou (ci-dessus) sont également valables pour la rubrique Cultures Biologiques.
Pour les préconisations spécifiques aux cultures biologiques voir ci-dessous.

MOUCHE DU CHOU

COTES D'ARMOR - FINISTERE

Le deuxième pic d'activité des mouches n'a pas encore débuté.
Le bâchage des plantations contre la mouche du chou n'est pas nécessaire pour le moment.

ILLE ET VILAINE

Le deuxième pic d'activité démarre.
Protégez les plantations par bâches.

PUCERONS - TEIGNES - PIERIDES

COTES D'ARMOR - FINISTERE

Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir pour le moment. Présence des chenilles à surveiller.

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR - FINISTERE

Les populations de pucerons verts sont quasiment inexistantes. Par contre, d'importantes colonies de pucerons noirs sont observées sur la plupart des parcelles de drageons. Pour la majorité des autres parcelles, les populations sont globalement faibles. Les populations de prédateurs commencent à augmenter grâce aux coccinelles mais la prédation reste encore limitée.
Observez la présence des pucerons noirs, surtout pour les parcelles de drageons. Préférez un traitement localisé aux foyers de pucerons. En cas de présence uniforme sur la parcelle, prévoir rapidement un traitement généralisé (pour le choix des produits, voir bulletin n°9 du 5 juin dernier).

MALADIES

COTES D'ARMOR - FINISTERE

Pour quelques parcelles proches de la récolte, on observe quelques symptômes de graisse de l'artichaut sur capitule.
Symptômes à surveiller.

POMME DE TERRE

MILDIOU

COTES D'ARMOR - FINISTERE - ILLE ET VILAINE

Les symptômes observés évoluent lentement mais on observe de plus en plus de fructifications. Les risques de développement de la maladie sont toujours en augmentation (contaminations importantes en cours).
Réalisez des traitements préventifs à base de cuivre pour toutes les parcelles en végétation. Préférez des traitements préventifs et réguliers à faible apport de cuivre en l'absence de symptômes que des traitements curatifs. Respectez la limite maximale de 8 kg de cuivre par ha et par an.